

## 欧盟发布新版《家具床和床垫》测试安全标准 EN 1725-2023

欧洲标准化委员会于 2023 年 10 月 22 日批准了《家具床和床垫》测试安全新标准 EN 1725-2023，将于 2024 年 5 月 31 日正式实施。

新标准规定了成人在家庭和非家庭环境中使用的所有类型的全组床的安全性、强度和耐用性要求，包括其组件，如床架、床座、床垫和床垫衬垫（当它们与床垫形成一个单元时），以及当与床座一起提供时，床垫和床垫衬垫。这些测试是根据体重不超过 110 公斤的人的使用情况进行的。

- ✓ 除了睡眠功能外，它不适用于折叠式床。
- ✓ 它不适用于有单独标准的双层床、高床和医用床，以及水床和气垫床。
- ✓ 附加要求可适用于具有附加功能的物品，例如存储功能、日床和可转换沙发床。
- ✓ 耐久性试验 6.6.1，试验 11，仅适用于电动床。
- ✓ 它不包括对耐老化、降解、易燃性和电气安全的要求。
- ✓ 附录 A (规范性附录) 规定了手指夹伤的试验方法。
- ✓ 附录 B (资料性附录) 给出了理由。

### EN 1725 新旧标准差异对比：

测试项目	EN 1725-2023	EN 1725-1998
安全要求	有	有
缠绕的危险	新增	无
床座垂直静载试验	家用：1400N 10次 非家用：1600N 10次	1400N 10次
床栏的垂直静载试验	家用：2*1200N 10次 非家用：2*1400N 10次	2*1200N 10次
床头板的水平静载试验	家用：负重100kg，推力200N 10次 非家用：负重100kg，推力300N 10次	无
有折叠腿和没有床头板的床水平静载试验	家用：负重75 kg，推力300N 10次 非家用：负重75 kg，推力400N 10次	无
床座垂直耐久性试验	家用：1000N 1万次 客床：1000N 5千次 非家用：1000N 2万次	1000N 1万次
床架水平耐久性试验	家用：F1: 150N; F2: 150N 2500次 非家用：F1: 150N; F2: 150N 5000次	无
垂直冲击试验	家用：180mm 10次 非家用：240mm 10次	180mm 10次

测试项目	EN 1725-2023	EN 1725-1998
升降床基座的机构耐久性	家用: 5 kg 3500次 非家用: 5 kg 3500次	无
沙发床耐久性试验	家用: 3500次 非家用: 3500次	无
电动床的耐久性	家用: 每个功能5000次 非家用: 每个功能5000次	无
稳定性	F1: 600N F2: 600N F3: 20N F4: 20N	F1: 600N F2: 600N F3: 20N F4: 20N
床边耐久性	无	1000N 5000次

STC (香港标准及检定中心) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构, 在全球多处设有获 ISO/ IEC 17025 认可的检测实验室, 而且具有 60 年消费品检测经验, 致力为业界提供专业、可靠及全面的检测服务, 协助企业应对不断更新的法规要求, 以尽快推出合格新产品, 优先抢占市场。

如欲了解更多相关资讯, 请与我们联系:

香港: [hktmd@stc.group](mailto:hktmd@stc.group)

常州: [czstc@stc.group](mailto:czstc@stc.group)

美国: [usenquiry@stc.group](mailto:usenquiry@stc.group)

广东: [gdtmd@stc.group](mailto:gdtmd@stc.group)

越南: [vnstc@stc.group](mailto:vnstc@stc.group)

德国: [grstc@stc.group](mailto:grstc@stc.group)

上海: [shtmd@stc.group](mailto:shtmd@stc.group)

日本: [jpo@stc.group](mailto:jpo@stc.group)



以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。